

1 SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: EVOLIT BG 68

Articolo numero: 05159-01

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:

Solo per uso industriale

Lubrificante / Materie lubrificanti

Olio per ingranaggio

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore / fornitore:

BLASER SWISSLUBE AG

Winterseistrasse 22

CH-3415 Hasle-Rüegsau

Svizzera

Tel.: +41 (0)34 460 01 01

Fax: +41 (0)34 460 01 00

E-mail: blaser@blaser.com

RIDIX S.p.A.

Via Indipendenza, 9/F

IT-10095 Grugliasco (TO)

Italia

Tel.: +39 (0)11 40 27 511

Fax: +39 (0)11 40 81 484

E-mail: info@ridix.it

www.ridix.it

Informazioni fornite da:

Reparto sicurezza prodotti

E-mail: reach@blaser.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Italia: Policlinico Gemelli Roma - CAV Centro antiveneni No. emergenza (H 24): +33 (0)6.3054343

Svizzera: Il numero breve 145 (o: ++41 (0)44/ 251 51 51) Centro d'Info Tossico. CH-Zurigo

2 SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non è classificato secondo il regolamento CLP.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non soddisfa i criteri che portano ad una etichettatura.

Pittogrammi di pericolo non applicabile

Avvertenza non applicabile

Indicazioni di pericolo non applicabile

Ulteriori dati:

Contiene Prodotti di reazione di bis (4-metil-pentan-2-il) ditiofosforico e ossido di fosforo, ossido di propilene ed ammine, C₁₂-C₁₄-alchil (ramificato). Può provocare una reazione allergica.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31
e 830/2015/CE

Stampato il: 06.04.2016

Numero versione 2

Revisione: 06.04.2016

Denominazione commerciale: EVOLIT BG 68

(Segue da pagina 1)

3 SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscela****Descrizione:** Olio minerale-raffinato selettivo con sostanze attive**Dichiarabile o componenti pericolosi:**

931-384-6 Reg.nr.: 01-2119493620-38-0000	Prodotti di reazione di bis (4-metil-pentan-2-il) ditiofosforico e ossido di fosforo, ossido di propilene ed ammine, C ₁₂ -C ₁₄ -alchil (ramificato) Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	< 0,25%
---	---	---------

Ulteriori indicazioni:

Non menzionato CAS-, EINECS-, o numeri di registrazione devono essere considerati come proprietà/riservate.
 Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

4 SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.**Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.**Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.**Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

5 SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**CO₂, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.**6 SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.**6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Conformemente alle direttive CEE il prodotto non è soggetto all'obbligo di codifica.

Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: EVOLIT BG 68

(Segue da pagina 2)

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare solo nei fusti originali.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con ossidanti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Temperatura di stoccaggio ottimale compresa tra -15 °C e +40 °C.

Durata di stoccaggio: almeno 3 anni nella confezione originale.

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

8 SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

8.1 Parametri di controllo

Componente con limiti di esposizione professionale:

Concentrazione massima nel posto di lavoro (nebbia d'olio) CH: 5 mg/m³.

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Maschera protettiva: Non necessario.

Guanti protettivi:

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Sceita del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e lo standard EN 374.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore all'altra.

La neutralizzazione, tra gli altri, a seconda della densità del materiale e del tipo di guanto e quindi deve essere determinata in ciascun caso.

I guanti devono essere controllati prima dell'uso. Sostituire in caso di usura!

Guanti impermeabili: gomma nitrile, uno spessore minimo di 0.3 millimetri.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Occhiali protettivi: Occhiali con protezione laterale (muniti di telaio) EN 166

Tuta protettiva: Tuta protettiva

9 SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Forma:	Liquido
Colore:	Giallo
Odore:	Simile all'olio minerale
Soglia olfattiva:	Non definito.

valori di pH: Non applicabile.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31
e 830/2015/CE

Stampato il: 06.04.2016

Numero versione 2

Revisione: 06.04.2016

Denominazione commerciale: EVOLIT BG 68

(Segue da pagina 3)

Cambiamento di stato:	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non applicabile.
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	> 300 °C (DIN 51751)
Punto di sgocciolamento:	Non applicabile.
Punto di infiammabilità:	244 °C (ISO 2592)
Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile.
Temperatura di accensione:	> 350 °C (DIN 51794)
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
Limiti di infiammabilità (@1013 mbar):	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
Proprietà comburenti	Non applicabile.
Tensione di vapore:	Non definito.
Densità a 20 °C:	0,878 g/cm ³ (DIN 51757)
Densità del vapore	Non applicabile.
Velocità di evaporazione	Non definito.
Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Insolubile.
Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non definito.
Viscosità:	
Cinematica a 100 °C:	8,8 mm ² /s (ISO 3104)
9.2 Altre informazioni:	sicurezza dati pertinenti, che devono essere considerati come specifiche di prodotto.

10 SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività** Nessuno sa se usato come diretto.
- 10.2 Stabilità chimica** Stabile in condizioni di stoccaggio raccomandate.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con ossidanti forti.
- 10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
 Monossido di carbonio e anidride carbonica
 Composti di fosforo
 Ossidi di zolfo (SO_x)
 Ossidi di azoto (NO_x)

11 SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
 > 2000 - < 5000 mg / kg (orale, ratto)
 > 5.100 mg/m³ 4h (inalazione, ratto)

Cutaneo	LD50	133067 mg/kg (ratto) (ATE)
---------	------	----------------------------

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31
e 830/2015/CE

Stampato il: 06.04.2016

Numero versione 2

Revisione: 06.04.2016

Denominazione commerciale: EVOLIT BG 68

(Segue da pagina 4)

Irritabilità primaria:**Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**12 SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.**13 SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.**Catalogo europeo dei rifiuti**

13 02 05*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati
-----------	--

Imballaggi non puliti:**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**14 SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU****ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile**14.2 Nome di spedizione dell'ONU****ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR, ADN, IMDG, IATA****Classe** non applicabile

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31
e 830/2015/CE

Stampato il: 06.04.2016

Numero versione 2

Revisione: 06.04.2016

Denominazione commerciale: EVOLIT BG 68

(Segue da pagina 5)

14.4 Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA	non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente: Marine pollutant:	No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
Trasporto/ulteriori indicazioni:	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
UN "Model Regulation":	non applicabile

15 SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Disposizioni nazionali: nessuna regolamentazione ulteriori.

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57

Questa preparazione non contiene alcuna SVHC ("Substances of Very High Concern")

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16 SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Regolamenti / approvazioni / elenchi:

Informazioni sui numeri di registrazione del REACH, nella sezione 3:

In caso di mancanza di numeri di registrazione REACH sulle sostanze pericolose di cui alla fine del 2010, questi numeri saranno conosciuti e indicati nella sezione 3 di sua fascia di tonnellaggio per la registrazione, dopo la fine del 2013, rispettivamente entro la fine del 2018, o sono esenti dall'obbligo del regolamento REACH (polimeri ad esempio).

RoHS:

Il prodotto è conforme alle direttive europee 2011/65/CE, 2002/95/CE, RAEE 2002/96/CE, 2003/11/CE, 2005/53/CE e RoHS.

Le seguenti sostanze NON sono contenute:

Pentabromato-difenil etere, octabromato-difenil etere, etere di difenile polibromurati (PDBE) e / o bifenili polibromurati (PBB), il piombo o suoi composti, cadmio o suoi composti, mercurio o suoi composti, il cromo Cr⁶⁺-composti.

Fraasi rilevanti

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda rilasciata da: Dipartimento di sicurezza dei prodotti

Interlocutore: Dr. Mosimann + Mr. Frei

Nota del redattore:

Le informazioni qui contenute sono date in buona fede e al meglio delle nostre conoscenze, comunque nessuna garanzia esplicita o implicita viene fornita.

Abbreviazioni e acronimi:

RoHS: Restrizione di Sostanze Pericolose

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31
e 830/2015/CE

Stampato il: 06.04.2016

Numero versione 2

Revisione: 06.04.2016

Denominazione commerciale: EVOLIT BG 68

(Segue da pagina 6)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
ISO: International Organisation for Standardisation
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
DMSO: Dimethyl sulphoxide extract
IP 346: Institute of Petroleum and related for testing methods for petroleum and fuel products.
CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

Un asterisco (*) sul margine sinistro indica una modifica della versione precedente.